au +1 collection

通話機能、音楽再生、ボイスレコーダーして、
マルチに使える Bluetooth ハンドセット

amadana

Bluetooth ハンドセット 取扱説明書

※これらの品名（型番）が対象となります。以下、「本製品」と表記します。

amadana Bluetooth ハンドセット／ホワイト R04E005W（PEA-717-AU-WH）
amadana Bluetooth ハンドセット／ネイビー R04E005L（PEA-717-AU-NV）

発売元：KDDI（株）　沖縄セルラー電話（株）
製造元：スタンダード電気株式会社

2014年12月 第1版

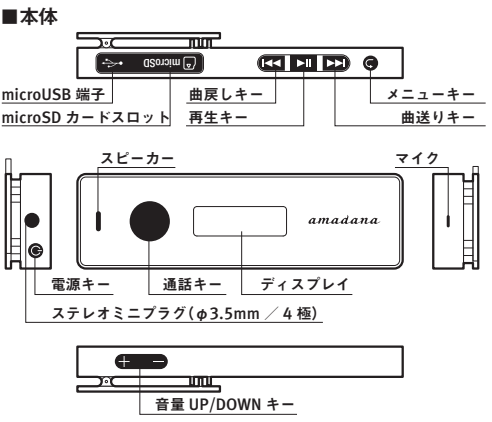
仕様

本体	Bluetooth	bluetooth3.0+EDR
	Profile	A2DP、AVRCP、HSP、HFP
	対応 SD カード	microSD、microSDHC カード 〜32GB まで
	再生可能オーディオフォーマット	MP3、WAV
	連続待ち受け時間	168 時間
	連続通話時間	7 時間
	連続再生時間	7.5 時間
	内蔵電池	リチウムイオン電池
	電池容量	200mA
	充電時間	2 時間
	質量	22 g
	動作環境	温度 0〜40℃、湿度 10〜80％
	周波数範囲	2.4〜2.4835GHz
	通信距離	約 10m（環境により異なります）
	その他	クリップ付き
	材質	本体部：ABS、TPU、PMMA microUSB ケーブル：PVC、銅（Ni メッキ）
イヤホン	最大入力	50mW
	感度	98dB/1kHz
	再生周波数帯域	20-20,000Hz
	質量	13g
	材質	シリコン、アルミニウム、TPE、ABS、真鍮（Ni メッキ）
付属品		イヤーピース（S、M、L 各 2 個） microUSB ケーブル、取扱説明書

※改良などのため、予告なく仕様変更することがあります。

各部名称

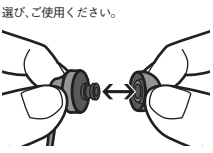
■本体



電源キー　：電源を入れる／切る
通話キー　：着信の応答、通話の録音
メニューキー　：一つ前の画面に戻る／メニュー画面を表示する
再生キー　（▶II）：再生／一時停止／決定
曲送りキー（▶▶I）：曲送り／メニュー画面を右に移動
曲戻しキー（I◀◀）：曲戻し／メニュー画面を左に移動
音量 UP/DOWN キー：音量の調整／時刻の設定
ディスプレイ　：各種情報を表示

■イヤホン部

＜イヤチップの交換方法＞
本製品には S、M、L の 3 サイズのイヤチップが付属されています。お買い上げのときには M サイズが装着されていますが、ご自分の耳の大きさに合わせてサイズを選び、ご使用ください。

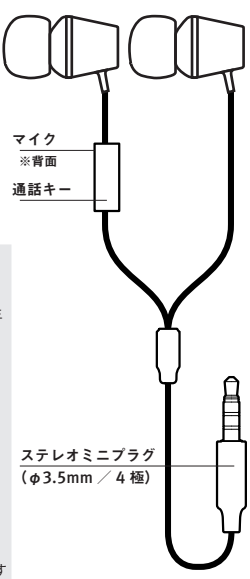


＜アイコンの説明＞

音楽再生
- SD Card　・・・・・SD カード音源再生
- Bt Device ・・・・・・Bt 機器音源再生
- Audio Effect ・・・・イコライザ

ボイスレコーダー
- Record mode ・・・録音
- Play mode ・・・・・再生

各種設定
- Bluetooth settings・ペアリングの設定
- Time Setting ・・・・時刻設定
- Rotate ・・・・・・・・画面の向きの設定
- MCU SW ・・・・・・ファームウェアのバージョン
- Restore settings・・工場出荷状態に戻す



準備

充電

初めて使うときは、本体を 2 時間ほど充電してください。
microUSB ケーブルの USB コネクタをパソコンや USB 出力の AC アダプタの USB 端子に差し込み、microUSB ケーブルの microUSB コネクタを、本体の microUSB 端子に差し込むと、充電がはじまります。

ペアリング

1. スマートフォンの bluetooth がオンになってることを確認します。
2. 本体の電源を入れます（自動的にペアリングモードになります）。
3. スマートフォン側で bluetooth 機器をスキャンします。PEA-717 が表示されたら選択してください。
4. 本体に数字が表示されます。その数字がスマートフォンにも表示されていることを確認して接続をしてください。

時間の設定

1. メニュー → 設定 → TIME SETTING を選択します。
2. 音量 UP/DOWN キーで数字の変更、曲送りキー（▶▶I）／曲戻しキー（I◀◀）で時と分の切り替えができます。
3. 設定をしたら再生キー（▶II）を押すと時間の設定が完了します。

リセット

1. メニュー → 設定 → RESTORE SETTING を選択します。
2. ✓を選択します。
3. 本体が再起動をして、工場出荷状態に戻ります。
   本体が予期しない動作をする場合などにお使いください。
   リセットをすることで、ペアリングをした機器の情報がすべて削除されます

使い方①

電源を入れる／切る

■ 電源を入れる

電源キーを長押しすると電源が入り、"WELCOME" と表示されます。
電源が入っている状態で、1 分間ボタン操作がない場合はディスプレイ上の表示が消えます。いずれかのキーを押すことで再度画面が点灯します。

■ 電源を切る

電源キーを長押しすると電源が切れます。
画面が点灯している状態で操作をしてください。

音楽再生

■ MP3

音楽ファイルの入っている microSD カードをあらかじめご用意ください。

1. メニュー → 音楽 → SD CARD を選択します。
2. 再生キー（▶II）を押すと音楽が再生されます。
   音量は、本体の音量キーで調整してください。
   音楽再生中は本体に "PLAYING" と表示されます。

■ Bluetooth

ペアリングしたい機器（スマートフォンなど）とペアリングされていることを確認してください。

1. メニュー → 音楽 → BT DEVICE を選択します。
2. 再生キー（▶II）を押すと音楽が再生されます。
3. 再生キー（▶II）を再度押すと一時停止、再生を中止する際はメニューキーを押してください。

   音量は、本体の音量 UP/DOWN キーで調整してください。音量を上げても小さいときは、機器の音量を調整してください。
   Bluetooth とペアリングされていない場合は、左記のペアリングの設定方法を参照の上、ペアリングを行ってください。
   スマートフォンのアプリなどによっては本製品のキーで操作できないものもございます。その場合は、スマートフォン本体で操作してください。

使い方②

ボイスレコーダー

■ 録音

microSD カードを本体に差し込んでください。

1. メニュー → ボイスレコーダー → 録音 を選択します。
2. 再生キー（▶II）を押すと録音が始まります。
3. 再度再生キー（▶II）を押すと一時停止になります。録音を終了する際はメニューキーを押してください。録音が完了、保存されます。
   録音中に着信があると録音が中止されます。

■ 再生

1. メニュー → ボイスレコーダー → 再生 を選択します。
2. ファイル名が表示されるので、曲送りキー（▶▶I）／曲戻しキー（I◀◀）で再生するファイルを選択してください。再生キー（▶II）を押すと再生が始まります。
3. 再度再生キー（▶II）を押すと一時停止になります。再生を終了する際はメニューキーを押してください。
   microSD カードを本体に差し込んでいない時は、録音はできません。

通話

■ 着信に応答する

着信があると、イヤホンから着信音が鳴り、本体に "CALLING" と表示がされます。通話キーを押すと電話に出まれます。

着信時に通話キーを長押しすると、着信を拒否できます。
本体とイヤホン両方にマイクがついています。イヤホンをつかっているときは本体のマイクを使う事はできません。イヤホンについているマイクを使ってください。
イヤホンをつながずに本体のスピーカーとマイクを使う事で、本体をハンドセットのようにお使いいただけます。
発信は、ペアリングしている機器側で操作してください。なお、通話キーを押すと最後に着信があったところに電話をかけることができます。
音量は、本体の音量 UP/DOWN キーで調整してください。音量を上げても小さいときは、機器の音量を調整してください。

■ 着信を終了する

通話を終えるには通話キーを押してください。

■ 通話を録音する

1. 通話中に再生キー（▶II）を長押しすると、通話録音ができます。
2. 通話録音を終了するときは、再度再生キー（▶II）を長押ししてください。
3. 通話録音した音源を再生する際は、メニュー → ボイスレコーダー → 再生 を選択します。
   microSD カードを本体に差し込んでいない時は、通話録音はできません。

各種お問い合わせ・修理ご相談窓口

スタンダード電気株式会社　お客様サポートセンター

03-3255-7192

受付時間　10:00 〜 17:00（月〜金※土・日祝祭日は除く）

■ メールでのお問い合わせ　support@stnd.co.jp

製品の「品番・お問い合わせ内容」とお客様の「お名前・ご住所・電話番号」をご確認のうえ、お問い合わせください。

FAQ

■ 通話録音ができない／ボイスレコーダーが使えない。
→ microSD カードが入っていません。microSD カードを入れてください。

■ bluetooth で再生する音楽の音が小さい。
→ スマートフォン本体の音量を上げてください。

修理規定

1. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

（イ）使用上の誤り、および改造や不当な修理による故障および損傷。
（ロ）お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
（ニ）一般家庭用以外（たとえば業務用の長時間使用、車輌、船舶へのとう載）に使用された場合の故障および損傷。
（ホ）本書のご提示がない場合。
（ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
（ト）消耗部品の交換。
（チ）本製品を指定外の機器と接続して使用した場合、万一発生した事故については、責任を負いかねます。

2. 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

3. 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保存してください。

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の点は、スタンダード電気株式会社のサポートセンターにお問い合わせください。

安全上のご注意(安全にお使いいただくために必ずお読みください)

この「安全上のご注意」には、本製品をご使用になるお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、守っていただきたい事項を記載してあります。

●各事項は以下の区分に分けて記載してあります。

表示の説明

⚠危険	この表示は「人が死亡または重傷※1 を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」を示しています。
⚠警告	この表示は「人が死亡または重傷※1 を負う可能性が想定される内容」を示しています。
⚠注意	この表示は「人が軽傷※2 を負う可能性が想定される内容や、物的損害※3 の発生が想定される内容」を示しています。

図記号の説明

	行ってはいけない(禁止)内容を示しています。		水などに濡らしてはいけない(禁止)内容を示しています。
	分解してはいけない(禁止)内容を示しています。		必ず実行していただく(強制)内容を示しています。

※1 「重傷」とは、失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、または治療に入院や長期の通院を要するものを指します。
※2 「軽傷」とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。
※3 「物的損害」とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

⚠危険 (必ず以下の危険事項をお読みになってからご使用ください)

禁止 充電は付属のケーブルを使用してください。付属品以外のものを使用した場合は、発熱・発火・破裂や内蔵電池の液漏れの原因となります。

禁止 火の中に投入したり、過熱したりしないでください。発火・破裂・故障・火災・傷害の原因となります。

分解禁止 分解や改造、お客様による修理や半田付けなどはしないでください。火災・傷害・感電・故障の原因となります。万一、改造などにより携帯電話などに不具合が生じても、当社では一切の責任を負いかねます。

禁止 高温になる場所(火のそば、ストーブのそば、車中、炎天下など)や引火性ガスの発生するような場所での使用や放置はしないでください。変形や故障の原因となります。

禁止 電子レンジなどの加熱調理器や高圧容器に入れないでください。発火・破裂・故障・火災・傷害の原因となります。

水漏れ禁止 水やペットの尿などの液体をかけたりしないでください。また、水などが直接かかる場所や風呂場など湿気の多い所での使用、または濡れた手での使用は絶対にしないでください。火災・傷害・故障の原因となります。

⚠警告 (必ず以下の警告事項をお読みになってからご使用ください)

禁止 自動車・原動機付自転車・自転車運転中に携帯電話を使用しないでください。交通事故の原因となります。自動車・原動機付自転車運転中の携帯電話の使用は法律で禁止されています。また、自転車運転中の携帯電話の使用も法律などで罰せられる場合があります。

禁止 落下させる、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。

禁止 本製品には小さな部品が含まれております。本製品を乳幼児の手が届く場所には置かないでください。破損した場合などに飲み込むおそれがあり、窒息するなど事故や傷害の原因となるおそれがあります。

禁止 周囲の音が聞こえないと危険な場所(踏み切り、駅ホーム、工事現場、自動車や自転車が通る場所など)では使用しないでください。交通事故の原因となります。

禁止 microUSB ケーブルの上に重いものをのせたりしないでください。また、傷んだ microUSB ケーブルは使用しないでください。感電・発熱・火災の原因となります。

強制 充電中は、本製品を布や布団で覆ったり、包んだりしないでください。本製品が外れたり、熱がこもり、火災・故障の原因となります。

強制 使用中、充電中、保管時に異臭、発熱、変色、変形などの異常が発生した場合は、ただちに使用を中止し、お客様サポートセンターまでご連絡ください。

強制 内蔵電池が漏液したり、異臭がするときは直ちに使用をやめて火気から遠ざけてください。漏液した液体に引火し、発火・破裂の原因となります。

強制 内蔵電池内部の液体が皮膚や衣服に付着した場合は、すぐに洗い流してください。また、内蔵電池内部の液体などが目に入った場合は、こすらずに水で洗ったあと、直ちに医師の診断を受けてください。傷害・失明の原因となります。

強制 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめてください。内蔵電池を漏液・発熱・破裂・発火させる原因となります。

⚠注意 (必ず以下の注意事項をお読みになってからご使用ください)

強制 耳をあまり刺激しない適度な音量でお使いください。大音量で長時間聴くと聴力に悪影響を与えることがあります。

禁止 直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。故障の原因となります。

禁止 皮膚に異常を感じたときは直ちに使用を止め、皮膚科専門医にご相談ください。お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などを生じる場合があります。

強制 イヤピースで耳の穴をふさぐ形状のため、蒸れによりかゆみ等を感じることがあります。その場合はいったん使用を中止してください。

強制 お子様がご使用になる場合は危険な状態にならないように保護者が取り扱いの内容を教えてください。また、使用中においても指示どおりに使用しているかご注意ください。けがなどの原因となります。

禁止 本製品のプラグや携帯電話の外部接続端子に液体、金属体、燃えやすいものなどの異物を入れないでください。故障の原因となります。

強制 屋外で使用中、雷が鳴り出したらすぐに使用を中止して、安全な場所に移動してください。落雷、感電の原因となります。

強制 本製品は電子機器となります。航空機内での使用につきましては、客室乗務員の指示に従ってください。

禁止 本製品を医療機器の近くで使用しないでください。また、本製品を心臓ペースメーカーの装着部位から 15cm 以上離してください。電波が心臓ペースメーカーや医療電気機器に影響を与えるおそれがあります。また、満員電車などの混雑した場所や医療機関の屋内では使用しないでください。

禁止 本製品を自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは使わないでください。電波が影響して、誤作動による事故の原因となるおそれがあります。

強制 海外で使用する場合は、その国・地域の法規制などの条件をご確認ください。Bluetooth 機能は、ローミング先の国によっては、その国の Bluetooth の無線規格に準拠しない可能性があり、罰せられることがあります。

使用上の注意

■ コードを携帯電話本体に巻き付けて使用しないでください。断線や感度が落ちて通話がとぎれたり、雑音が入ることがあります。
■ 交通機関や公共の場では、他の人の迷惑にならないよう音にご注意ください。
■ コードの抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。コードを引っ張ると断線や事故の原因となります。
■ 本製品は耳をふさぐため、耳が蒸れることがあります。その際にかゆみなどを感じることがあります。その際は使用を中止してください。
■ 防水仕様ではありません。雨の中や水に濡れるような場所では、使用しないでください。
■ 騒音のひどいところや強風下でのご使用は避けてください。
■ ご使用の際は、携帯電話本体の取扱説明書も必ずお読みください。
■ コードを振り回さないでください。
■ コードをねじったり、引っ張ったり、重いものをのせたりしないでください。また、傷んだコードは使用しないでください。
■ 極端な高温・低温・多湿はお避けください。
(周辺温度 5～35℃、湿度 35～85％の範囲内でご使用ください)
■ 乾燥した場所では耳にピリピリと刺激を感じることがあります。これは人体や接続した機器に蓄積された静電気によるもので本製品の故障ではありません。
■ 本製品は長い時間使用すると、紫外線(特に直射日光)や摩擦により変色することがあります。
■ 汚れはやわらかい布で拭いてください。
■ アルコール、シンナーなどの溶剤類の使用はしないでください。
■ 端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。清掃する際は端子の破損に十分ご注意ください。

＜免責事項について＞
・地震や雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社※は一切の責任を負いません。
・本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断・記録内容の変化・消失など)に関しては、当社は一切の責任を負いません。
・取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
・当社が関与していない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動等から生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。
※当社とは以下の企業を指します。
●発売元：KDDI㈱・沖縄セルラー電話㈱ ●製造元：スタンダード電気株式会社

＜充電式電池について＞
Li-ion 不要になった本製品は、貴重な資源を守るために破棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

＜機器認定について＞
本製品の Bluetooth 機能は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線機器設備として認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、本製品を分解・改造すると法律により罰せられることがあります。

＜周波数について＞
本製品の Bluetooth 機能は、2.4GHz 帯の 2.400GHz から 2.4835GHz の周波数を使用していますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するために、下記の事項に注意してください。

Bluetooth 機能の使用上の注意事項
本製品の使用周波数帯は、2.4GHz 帯です。この周波数では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
1 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または機器の運用を中止(電波の発射を停止)してください。
3 不明な点その他お困りのことが起きたときは、お客様サポートセンターまでお問い合わせください。お客様サポートセンターについては、本書をご覧下さい。

2.4FH1
2.4 ：2.4GHz 帯を使用する無線設備を示します。
FH ：変調方式が FF-SS 出ることを示します。
1 ：想定される与干渉距離が 10m 以下であることを示します。

＜登録商標について＞
「Bluetooth」は、Bluetooth SIG.Inc. の登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
「amadana」は amadana 株式会社の登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

保証書

本製品の取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理もしくは代替品と交換いたします。スタンダード電気株式会社 お客様サポートセンターにご連絡ください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、出張料や輸送料などの実費を申し受けます。

	商品名	型名
※お買い上げの商品名・型名をご確認ください。	amadana Bluetooth ハンドセット／ホワイト	R04E005W (PEA-717-AU-WH)
	amadana Bluetooth ハンドセット／ネイビー	R04E005L (PEA-717-AU-NV)

修理メモ

お名前	
ご住所	〒
■お買い上げ日 年 月 日	■販売店名・住所
保証期間 お買い上げ日より 本体 1 年	TEL

※ ■ 印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。
※ 保証期間経過後の修理に関しては、スタンダード電気株式会社お客様サポートセンターまでご相談ください。